Index of Claims

App	lica	tion/	Cont	rol No.
-----	------	-------	------	---------

10/765,902 Examiner

Nancy Bitar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOHIYAMA ET AL.

Art Unit

2624

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α

o Objected

		—	_				!		_	<b></b>			
Cla	im	Date											
Final	Original	11/12/07											
			_		_	ļ			_				
	<del>-</del>	1	┝		$\vdash$		<del> </del>		-				
	2	J	┝┈		-	_	H	-	H	Н			
	<u></u>	J	┝	┝	-	├	<del> </del>		-	$\vdash$			
	-	ij	┝	┝	-	-	┝	_	-				
	1 2 3 4 5	ij	$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$			
	7	j	-	-	-	$\vdash$				-			
	7 8 9	Ì		-	-	-	┢		H	$\vdash$			
	9	∀	_	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	_				
	10	V	┪	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				
	11		<u> </u>			Ι.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				
	12	V	<del>                                     </del>			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\Box$			
	13	7 7	<u> </u>			T			Γ	П			
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	V											
	15	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \								П			
	16	1											
	17	1											
	18	1											
	19	V											
	20	1											
	21 22 23	₹											
	22												
	23	_	_		_	<u>_</u>		_	_				
	24							<u> </u>		Щ			
	25	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		L	_				
	24 25 26 27 28 29 30 31	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	_				
<u> </u>	27	<u> </u>	<u> </u>		_	_		ldash		Щ			
ļ	28	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡	-	$\vdash$	<u> </u>	$\square$			
	29	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					
ļ	30	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Н			
	31	├-		-	├-	-		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			
	32 33			_	├	├—			<del> </del>	$\vdash$			
<u> </u>	34	├	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del> —	<del> </del>	<del> </del>			-			
<del></del>	35	├—	$\vdash$	├		<del>  -</del>	├	├	-	$\vdash\vdash$			
<del> </del>	35 36	├─	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
·	37	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$			
<u> </u>	38	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	38 39	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$			
$\vdash$	40		<del> -</del>	<del> </del>		<del>                                     </del>	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$			
<del></del>	41	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	一	$\vdash$	$\vdash$	T	Н			
	42	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<b> </b>	一	<del>                                     </del>	ļ		<del>                                     </del>	H			
<u> </u>	43	<u> </u>		<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢		<u> </u>				
	44								Г	П			
<b></b>	45			Т	$\vdash$	$\Box$	$\vdash$	$\vdash$	Г	-			
	46	Г			Π	$\overline{}$		Π	<u> </u>	П			
$\overline{}$	47	⇈		Π	T	Г				М			
	48	Τ								П			
	49									П			
l	50	_	Г		Г	Т	Т	$\vdash$	一	П			

Cla	im					Date					i	Cla	im			<u>-</u>		Date				$\neg$
٥,,					┌-		$\overline{}$									_			$\overline{}$			$\dashv$
Final	Original	11/12/07										Final	Original									
	1	7											51	l i								
	2	1									[		52									
	3	1											53									
	4	1	$\overline{}$			Г	$\overline{}$		_	$\vdash$			54									$\neg$
	5	7	_	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	_				55					_				
	6	1		$\vdash$			$\vdash$	•	$\vdash$		ŀ		56	$\Box$	一	$\dashv$	_	$\vdash$				ᅱ
	7	V			<del></del>	-	-		-		ŀ		57		-			_	-		-	ᅱ
	8	Ì			-	-	┢		_		ŀ		58	-		-	-		_			$\dashv$
_	9	Ť		┢	┢─	⊢	$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	ļ		59	-	ᅱ	$\dashv$		_			-	ᅱ
_	10	Ť	_	_	-	⊢	┝	-		-	ŀ		60	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$		-	一
_	11	Ì		-	-	┢╌	-	H	—				61	$\vdash$	$\dashv$	-		_	_		$\vdash$	一
	12	Ì				┢	⊢	⊢		_	}		62	-		-			-		$\vdash$	┥
	13	1				├	$\vdash$	$\vdash$	_				63	$\vdash$	$\dashv$	-		_	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
	14	Ť	_		<del> </del> —	├	-	-	<del> </del>	-			64	Н	$\dashv$	-	_	_	-		-	
	15	1	_						⊢		<b>!</b>		04 CE	Н		$\dashv$	_		-	_		$\dashv$
	10	1	_	_	<del> </del>	⊢	<del> </del>		<u> </u>	<del>-</del>	} }		65 CC	H				_				$\dashv$
	16 17	1		-		⊢	-	$\vdash$	<u> </u>		1 1		66	Н	$\dashv$	$\dashv$			_			$\dashv$
		1		-		┝	_		$\vdash$	-			67	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		_	_	_	-	
	18		_		<u> </u>		_	H		_			68	$\vdash$	$\dashv$	_		_	H			$\dashv$
	19	7	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_				69	Н	$\dashv$	-			$\vdash$	_		$\dashv$
	20		_		-								70	Щ		_		_	_	_		
	21	1			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>			71	$\vdash$		_		<u> </u>	_		_	_
	22	ļ	_		<u> </u>	_			_	_	}		72							_	_	$\Box$
	23	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_			73	_				_	_	_	_	$\dashv$
	24	_	_		<u> </u>	ļ			_				74_	_					_	<u> </u>	$\vdash$	_
	25	ļ	_		<u> </u>			_	_				75	_								$\dashv$
	26	<u> </u>		_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>			76	<u> </u>				_				-
	27	<u> </u>	_		<u> </u>	-		ļ.	<u> </u>				77	Н	·	_		<u> </u>	<u> </u>	_		$\dashv$
	28	-	_		⊢	⊢	-	H	<u> </u>	<u> </u>			78	H	-	-		—	<u> </u>			
	29				-	├		<del> </del>					.79	-								
	30		_	-	<u> </u>	_		<u> </u>		-			80	$\vdash$		_		<u> </u>	<u> </u>			
	31	-		-	⊢	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			81	Н	$\dashv$	—		<u> </u>	<u> </u>	_	_	$\perp$
	32					<u> </u>		<del> </del>		<u> </u>			82 83					<del> </del>			_	$\dashv$
_	33	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del> —	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>		<del> </del>				_	-			<u> </u>		<u> </u>		
	34	_	<u> </u>			_		ļ					84	Щ	-	-	_	├	<u> </u>		_	
	35	_	_	_	<del> </del> —	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> -			85						<del> </del> ,			$\dashv$
	36		_		<u> </u>	⊢		<u> </u>		<u> </u>			86					_	_			
	37				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	Ш		_		<u> </u>				
	38	<u> </u>	_	_		├	_	<u> </u>	-				88	Н			_	<u> </u>			_	
	39		_		-	-		ļ	_	-			89	Ш	_	_		<u> </u>				
	40		_	-	-	├		<u> </u>		<u> </u>			90			_		<u> </u>				
	41				-				-	<u> </u>			91	H	$\dashv$			<u> </u>	H			
		<u> </u>		<u> </u>	-	⊢		<del> </del>					92	-				H	H		_	$\dashv$
	43	<u> </u>			_	┢		_	_				93 94	Н	_	$\dashv$	_	_	<u> </u>			
	45	<del> </del>		⊢	├—	⊢	<del>-</del>	├	<u> </u>	<del> </del>			95	Н	_			┝╌	<u> </u>			
	46	⊢	<del> </del>	<del> </del>	╢	├	<del> </del>		<b> </b>	-			96	-				├	<del>  -</del>		$\vdash$	
_	47	├	<u> </u>	<del> </del>	├—	-		-		├			97	Н	-	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\dashv$
		$\vdash$		-	-	$\vdash$		-	_	-				Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	-		$\dashv$
	48 49	<del>                                     </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-			98 99	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
	50		<u> </u>	$\vdash$	⊢	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	├—	$\vdash$			100	$\vdash$		$\dashv$	_	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	
	30	L	L	L	L	L	L	L	<u> </u>	I	1 (		100	Ш	]					Ц.,,	ш.	لـــا

Cla	aim					Date	<del></del>			
										П
ਭ 	Original									
Final	rig									
_	0									
	101		-			-				H
_	101	-	-			_			-	$\vdash$
	102	_	$\vdash$	_	-	-			-	
<u> </u>	103				-	⊢	_	_	⊢	Н
	101 102 103 104 105 106	—	<del> </del>	_	_	$\vdash$		-	-	
	105		<u> </u>	_		-		_	-	H
	106			_	_	<u> </u>		_	_	Ш
	107			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	Щ
	108 109 110			_	$\vdash$	_		_		Щ
	109			<u> </u>					L	Щ
	110			_				_		
	111		_							
	112		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>				
	113		L						L	
	114		Ĺ			L	L		L	
	115		[							
	111 112 113 114 115 116					Г			_	$\Box$
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129					$\Box$				
	118		_	_		<del> </del>	T			
	119	_	_		一	_	Ϊ́	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	120		-		$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	Н
	121		<u> </u>	┢		-				Н
<u> </u>	122		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$				Н
<u> </u>	122		├	┢		-	-	_	<del> </del> —	$\vdash$
	123	_	-	⊢	-	$\vdash$	-	_	⊢	Н
<u> </u>	124	_	-	-		-			-	$\vdash$
	120	_		-		-			<del> </del>	
	120	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		ļ.		$\vdash$	Н
	127		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	-	$\vdash$
	128		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	129	_	<u> </u>		ļ		ļ			
	130 131 132	_	L_	<u> </u>	_		<u> </u>	_		Щ
	131						_		<u> </u>	Ш
<u> </u>	132		L	_			L		<u> </u>	Ш
L	133		L	_	<u></u>	L		_	<u> </u>	$\square$
	134			_	<u> </u>	L	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>		igsqcup
	135		<u> </u>	_	L_					
	133 134 135 136 137 138 139		L			L	L	L		
	137									
	138		<u> </u>		Γ					П
	139									$\Box$
	140									П
	141							$\overline{}$	ļ	
i	142							$\vdash$		М
	143	<b></b>	Т	<u> </u>	$\vdash$				Т	Н
·	144		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н
<del></del>	145	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>  -  </del>	
<del> </del>	146	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
<del> </del>	147		├	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
<b> </b>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-			
	148				<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	Н
	149	<u> </u>	├_	⊢-	ļ	Ь—	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	Н
	150	<u> </u>				L	<u> </u>		<u> </u>	Ш